Water Purifier for AQUARIUM

2015 マーフィード浄水器用品カタログ

魚にも人にもやさしい。
アクアライフが
もっと手軽になる浄水器。

魚を飼育するうえで最も重要なのが「水」。

マーフィードの浄水器は水道に繋ぐだけ。
手軽で簡単に使えるから、
好きなだけ魚にあった水を
作り出すことができます。

水の中で優雅に泳ぐ魚たち。
彼らが暮らす本来の水に
近づけてみませんか。

水道水には殺菌のための塩素、水道管の鉄サビ、コケの胞子など様々な物質が含まれています。
マーフィードの浄水器は塩素除去の効果に加えて水道水の不純物も除去します。中和剤などの薬品ではできない、浄化によって作るキレイな水。
それが魚やサンゴ、水草にとってもやさしい水です。

◆ 飼育環境に合わせて選べるラインナップ

	淡水用浄水器								海水用浄水器		
浄水器	スタンダードクラシック(ネオ)	ロングスタンダード	キングスタンダード	シュリンプスタンダード	シュリンプエキスパート75	ダイレクトビー	エキスパートフレッシュZ	メガランチャーフレッシュ	エキスパートマリンZ	RGダッシュ	メガランチャーマリン
接続	耐圧ホース/マルチコック可	耐圧ホース/マルチコック可	メスネジRC3/4へ	耐圧ホース/マルチコック可	マルチコック3/8	マルチコック1/4	マルチコック1/4	メスネジRC1/2へ	マルチコック1/4	エキスパートマリンZと接続	メスネジRC1/2へ
淡水ベース	○	○	○	○	◎ 要割水	○	◎	◎	△ 要割水	△ 要割水	△ 要割水
海水ベース	○	○	○	○	◎ 第2浄水	○	○	○	◎	◎ ROの後処理として	◎
小型水槽	○	△	△	○	○	◎	○	△	○	○	△
大型水槽	○	○	◎	○	○	△	◎ 150G	◎	◎ 150G	○	◎
残留塩素の除去	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	◎
微粒子の除去	○	○	○	○	第1浄水:○ 第2浄水:◎	○	◎	◎	◎	×	◎
生産水のpH	ほぼ変動なし	ほぼ変動なし	ほぼ変動なし	ほぼ変動なし	第1浄水:ほぼ変動なし 第2浄水:水質による	ほぼ変動なし	水質による	水質による	水質による	水質による	水質による
生産水のTDS除去率	ほぼ変動なし	ほぼ変動なし	ほぼ変動なし	ほぼ変動なし	第1浄水:ほぼ変動なし 第2浄水:約95%	ほぼ変動なし	約60%	約60%	約95%	約99% ROの後処理として	約95%
生産量	7L/分	14L/分	20L/分	7L/分	7L/分(第一浄水) 150ml/分(第二浄水)	4L/分	100ml/分(50G) 150ml/分(75G) 310ml/分(150G)	900ml/分(S) 2L/分(M)	100ml/分(50G) 150ml/分(75G) 310ml/分(150G)	1L/分	900ml/分(S) 2L/分(M)

メンブレンを使用した浄水器の生産量は水温25℃、水圧4.2kgf/㎠での値です。水圧の低い環境や水温の低い時期は生産量が低下します。
フィルターの交換時期は地域によって異なります。原水によっては大幅に短くなる場合がございますので、予めご了承ください。
フィルターを通した水は使用前に必ず水質をチェックし、水質を調整してからご使用ください。水質の調整をせずに使用しますと生体が死にいたる事があります。

水換えをスマートに。

淡水用
浄水器

水道水に含まれる残留塩素と鉄サビや細菌などを2本のフィルターが取り除きます。
ホースで繋ぐだけなので、大型水槽や頻繁な水換えに最適です。

スタンダード・ネオ

便利さを追求したモデル

脱着簡単
収納簡単

スタンダード・クラシック

観賞魚用浄水器の定番

ナチュラルコットンフィルター
鉄サビ、細菌等の約5μm以上の不純物を徹底除去。

ファイバーカーボンフィルター
残留塩素や微粒子を繊維状活性炭が効率良く除去。

フィルターレンチ
ハウジングの締めつけやフィルター交換時の取り外しに便利な専用のフィルターレンチ。

塩素テスター
残留塩素の測定ができる塩素テスターが付属（約100回分）。フィルター寿命の確認も可能。

クイックジョイント（ネオのみ）
ワンタッチで浄水器とホースを接続できるジョイントパーツ。

リフトハンドル（ネオのみ）
本体の持ち運びに便利なハンドルが付属。

耐圧ホース（別売）で接続
内径15mmの耐圧ホースで直接水道と浄水器を接続。

ホースニップル（クラシックのみ）
錆びに強いステンレス製。ホースニップルを外しマルチコックにも交換が可能。

	スタンダード・クラシック	スタンダード・ネオ
性能	流量7L/分以下	流量7L/分以下
耐圧性能	7.0kgf/c㎡	7.0kgf/c㎡
使用温度	4～38℃(常温)	4～38℃(常温)
サイズ	W320×D140×H370mm	W410×D140×H370mm
付属品	塩素テスター、フィルターレンチ、ワイヤバンド	塩素テスター、フィルターレンチ、ワイヤバンド、クイックジョイントセット
フィルター	ナチュラルコットンフィルター10" ファイバーカーボンフィルター10"	ナチュラルコットンフィルター10" ファイバーカーボンフィルター10"

大容量の浄水を実現する。

淡水用浄水器

ロング スタンダード　大容量浄水器

スタンダード・クラシックやスタンダード・ネオと同じ除去性能で、処理能力が約2倍の浄水器です。
大型水槽や複数台の水槽の水換え時に便利です。

ホースニップル
内径15mmの耐圧ホースを接続するホースニップル。ホースニップルを外しマルチコックや塩ビ配管にも対応が可能。

ナチュラルコットンフィルター
サビ、細菌等の約5μm以上の不純物を徹底除去。

ファイバーカーボンフィルター
残留塩素を繊維状活性炭が効率良く除去。pHの変動も少ないため、あらゆる生体にとってよい水を作り出します。

性　　能	流量14L/分以下
耐圧性能	7.0kgf/c㎡
使用温度	4～38℃(常温)
サ イ ズ	W320×D140×H740mm
付 属 品	塩素テスター、フィルターレンチ、ワイヤバンド
フィルター	ナチュラルコットンフィルター20” ファイバーカーボンフィルター20”

20L/分の業務用浄水器。

淡水用浄水器

キング スタンダード　業務用浄水器

スタンダード・クラシックやスタンダード・ネオと同じ除去性能で、処理能力が約3倍の浄水器です。
大型水槽や複数台の水槽の水換え時に便利です。

専用カバー
キング スタンダード専用のカバーです。

性　　能	流量20L/分以下
耐圧性能	5.6kgf/c㎡
使用温度	4～38℃(常温)
サ イ ズ	W620×D230×H775mm
付 属 品	塩素テスター、フィルターレンチ、専用カバー
フィルター	セディメントフィルター20” 5μm キング スタンダード用 カーボンフィルター20” キング スタンダード用

カーボンフィルター
残留塩素を繊維状活性炭が効率良く除去。pHの変動も少ないため、あらゆる生体にとってよい水を作り出します。

セディメントフィルター
サビ、細菌等の約5μm以上の不純物を除去。

ブリーダーと共同開発。

淡水用
浄水器

シュリンプ スタンダード

ブリーダー「紅蜂シュリンプ」と
共同開発したシュリンプのための専用浄水器

塩素除去 サビ除去 細菌除去

水道水に含まれる塩素・微粒子を除去します。
中和剤ではできない、除去による水質の改善を実現。
毎分7ℓの浄水能力で、作業時間も短縮でき、大型水槽でも短時間で浄水が可能。
ビギナーからプロまでお使いいただけます。

水道と簡単接続

内径15mmの耐圧ホースを差し込み水道とつなぎます

※耐圧ホースはワイヤバンドで固定してください。
※耐圧ホースは別売りです。

シュリンプカーボンフィルター

残留塩素、不純物などをしっかり取り除き、水質に敏感な小型シュリンプのベースウォーターを作ります。

性　　能	流量7L/分以下
耐圧性能	7.0kgf/c㎡
使用温度	4～38℃(常温)
サ イ ズ	W320×D140×H370mm
付 属 品	塩素テスター、フィルターレンチ、ワイヤバンド
フィルター	シュリンプコットンフィルター10" シュリンプカーボンフィルター10"

シュリンプコットンフィルター

小型シュリンプの為に自然素材にこだわった目の細かいフィルター。サビ、細菌等の約3μm以上の不純物を除去。

シュリンプ エキスパート75

シュリンプ専用RO浄水器

塩素除去 サビ除去 細菌除去 TDS除去

水道水の塩素・微粒子・重金属・水に溶け込んだイオンなど、不純物を約95%取り除いた純水で理想のベース水を作ります。
第1浄水と第2浄水（RO浄水）の組み合わせで、TDS値を調整できます。

性　　能	第1浄水：流量7L/分以下 第2浄水：流量190ml/分
耐圧性能	7.0kgf/c㎡
使用温度	4～38℃(常温)
サ イ ズ	W400×D140×H400mm
付 属 品	塩素テスター、フィルターレンチ、マルチコック3/8.ハードチューブ1/4 (5m)、ハードチューブ3/8 (1m)、ワイヤバンド
フィルター	シュリンプコットンフィルター10" シュリンプカーボンフィルター10" マリンメンブレン75

三方向バルブ

第1浄水と第2浄水がワンタッチで切り換え可能。

マリンメンブレン75

コットン／カーボンフィルターでは取りきれない微細な不純物も除去。より純度の高い水を作り出します。

多くの熱帯魚が好む軟水環境を作る。

淡水用
浄水器

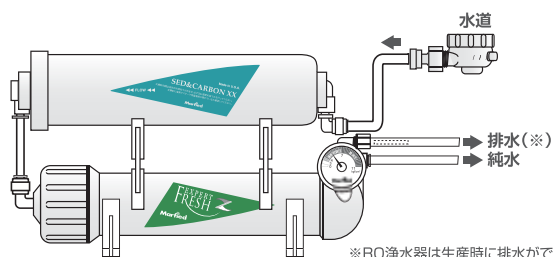
エキスパート フレッシュZ 淡水向けRO浄水器

淡水水槽向けのRO浄水器です。
水道水に含まれる不必要な不純物はしっかり除去しますが、
淡水魚に必要なミネラル分は残します。
メンテナンスの負担を少なくしながら、淡水魚にあう水質を
維持することができます。

大切なミネラルを
のこしてくれる
浄水器だよ。

セディ&カーボンXX
サビ、細菌等の水に溶け込んでいない不純物を除去。

水圧計
運転圧を確認できるコンパクトな水圧計を搭載。

フレッシュメンブレン
セディ&カーボンXXでは取りきれない微細の不純物もRO膜で効果的に除去。

マルチコック
国内規格の大部分の水道に接続できる6種類のアダプターキットを付属。簡単に水道の蛇口との接続が行えます。
※一部の蛇口にはビス止めアダプター（別売）をお使いください。

3つのラインナップ。処理水量にあわせてお選びください。

	エキスパート フレッシュZ 50	エキスパート フレッシュZ 75	エキスパート フレッシュZ 150
性能	基準生産量 145L/日（100ml/分）	基準生産量 215L/日（150ml/分）	基準生産量 446L/日（310ml/分）
耐圧性能	7.0kgf/c㎡	7.0kgf/c㎡	7.0kgf/c㎡
使用温度	5～35℃（常温）	5～35℃（常温）	5～35℃（常温）
サイズ	W360×D100×H180mm	W360×D100×H180mm	W360×D100×H180mm
付属品	（エキスパートフレッシュZ 共通）塩素テスター、マルチコック1/4、排水調整チップ（2種）、Jスパナ、ハードチューブ1/4（5m）、クリップ、ビス		
フィルター	セディ&カーボンXX、フレッシュメンブレン50G	セディ&カーボンXX、フレッシュメンブレン75G	セディ&カーボンXX、フレッシュメンブレン150G

※基準生産量は、水温25℃、水圧4.2kgfの時の値です。水温・水圧により生産量は異なります。

大容量の浄水を実現。

淡水用
浄水器

メガ・ランチャー フレッシュ　割り水不要の業務用RO浄水器

ディスカス、アロワナ、アピストなどにはTDSを調整した水作りが必要です。
特に大容量を必要とする場合、割り水が手間になっていましたが、メガ・ランチャー フレッシュなら、割り水が不要で、水換え時の負担が少なくなります。

	メガ・ランチャー フレッシュ S	メガ・ランチャー フレッシュ M
性　　能	基準生産量1.3t/日 (900ml/分)	基準生産量3.0t/日 (2L/分)
耐圧性能	7.0kgf/c㎠	7.0kgf/c㎠
使用温度	5～35℃(常温)	5～35℃(常温)
サ イ ズ	W330×D390×H600mm	W330×D390×H780mm
付 属 品	塩素テスターハードチューブ3/8 (10m)	塩素テスター、ハードチューブ3/8 (10m)
フィルター	セディメントフィルター10”　5μm ファイバーカーボンフィルター10” ランチャーメンブレンフレッシュS	セディメントフィルター20”　5μm ファイバーカーボンフィルター20” ランチャーメンブレンフレッシュM

※基準生産量は、水温25℃、水圧4.2kgfの時の値です。水温・水圧により生産量は異なります。

水換えが楽になる。

淡水用
浄水器

ダイレクト・ビー　水槽へダイレクト注水

ダイレクト・ビーなら、水道から直接水槽へ注水できます。
満水時には自動で注水をストップするので、水換えの際に水槽につきっきりにならずにすみます。
本体もコンパクトで、水換えがとても簡単になります。

ハードチューブ

5mのハードチューブで水道から離れている場合でもダイレクト注水が可能。

フロートバルブ

水槽が一定量になると感知し、自動で給水を止めます。フレームレスから40mm枠まで対応します。※給水ストップ後は蛇口を閉めてください。

マルチコック

水道の蛇口に直接つなげられるマルチコックが付属しています。

性　　能	流量4L/分以下
耐圧性能	7.0kgf/c㎠
使用温度	4～38℃(常温)
サ イ ズ	W150×D170×H250mm
付 属 品	塩素テスター、マルチコック1/4、ハードチューブ1/4 (5m)
フィルター	Beeフィルター

海水水槽に欠かせないRO浄水器。

海水用
浄水器

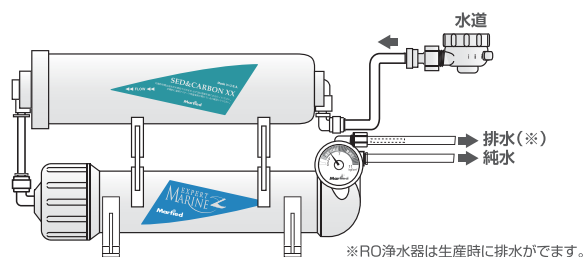
エキスパート マリンZ　海水向けRO浄水器

海水水槽向けのRO浄水器です。
水道水の不純物を約95%除去することで、魚やサンゴに最適な海水水槽のベースウォーターを作ります。この純度を高めた水に人工海水を溶かすことで理想の海水を作ることができます。

キレイなお水は
とっても快適〜♪

セディ&カーボンXX
サビ、細菌等の水に溶け込んでいない不純物を除去。

水圧計
運転圧を確認できるコンパクトな水圧計を搭載。

マリンメンブレン
セディ&カーボンXXでは取りきれない微細の不純物もRO膜で約95%除去。

マルチコック
国内規格の大部分の水道に接続できる6種類のアダプターキットを付属。簡単に水道の蛇口との接続が行えます。
※一部の蛇口にはビス止めアダプター(別売)をお使いください。

3つのラインナップ。処理水量にあわせてお選びください。

	エキスパート マリンZ 50	エキスパート マリンZ 75	エキスパート マリンZ 150
性　能	基準生産量145L/日(100ml/分)	基準生産量215L/日(150ml/分)	基準生産量446L/日(310ml/分)
耐圧性能	7.0kgf/c㎡	7.0kgf/c㎡	7.0kgf/c㎡
使用温度	5〜35℃(常温)	5〜35℃(常温)	5〜35℃(常温)
サイズ	W360×D100×H180mm	W360×D100×H180mm	W360×D100×H180mm
付属品	(エキスパートマリンZ 共通)塩素テスター、マルチコック1/4、排水調整チップ(2種)、JGスパナ、ハードチューブ1/4(5m)、クリップ、ビス		
フィルター	セディ&カーボンXX、マリンメンブレン50G	セディ&カーボンXX、マリンメンブレン75G	セディ&カーボンXX、マリンメンブレン150G

※基準生産量は、水温25℃、水圧4.2kgfの時の値です。水温・水圧により生産量は異なります。また、水質により除去率は異なります。

海水向け大容量の浄水を実現。

海水用
浄水器

メガ・ランチャー マリン 大型RO膜を採用した業務用浄水器

ご家庭でも使用可能な低圧RO膜を使用し、純水を効率良く、多量に生産することができます。
RO水を多量に必要とする環境に適した、大型海水用モデルです。

S 基準生産量 1.3t/日

M 基準生産量 3t/日

	メガ・ランチャー マリン S	メガ・ランチャー マリン M
性　　能	基準生産量1.3t/日（900ml/分）	基準生産量3.0t/日（2L/分）
耐圧性能	7.0kgf/c㎡	7.0kgf/c㎡
使用温度	5～35℃（常温）	5～35℃（常温）
サ イ ズ	W330×D390×H600mm	W330×D390×H780mm
付 属 品	塩素テスター、ハードチューブ3/8（10m）	塩素テスター、ハードチューブ3/8（10m）
フィルター	セディメントフィルター10”　5μm ファイバーカーボンフィルター10” ランチャーメンブレンマリンS	セディメントフィルター20”　5μm ファイバーカーボンフィルター20” ランチャーメンブレンマリンM

不純物除去能力を99%まで上げる。

海水用
浄水器

RGダッシュ エキスパート マリンZ用後処理フィルター

4種類のイオン交換樹脂により、水槽に不要な硝酸、ケイ酸等を除去します。
コケの発生も抑え、メンテナンスの負担を減らします。

エキスパートマリンZと併用してください。

性　　能	最大流量1L/分以下
耐圧性能	7.0kgf/c㎡
使用温度	5～35℃（常温）
サ イ ズ	W120×D205×H300mm
付 属 品	フィルターレンチ ハードチューブ1/4（1m）
フィルター	イオンフィルター（RGダッシュ交換用）

エキスパートマリンZ+RGダッシュ
取付イメージ

浄水器フィルター ラインナップ

デプスタイプ　サビ除去　細菌除去

ナチュラルコットンフィルター　10インチ／20インチ

老朽化した水道管などから出る鉄サビや微粒子、マンションなどの貯水タンクから検出されやすい細菌など、約5ミクロン以上の不純物を物理的に除去。化学繊維を用いず天然素材にこだわったフィルター。

【交換目安】10インチ：30〜50t　20インチ：60〜100t
フィルターの汚れが目立つ場合6ヶ月以上使用した場合。目詰まりして生産量が落ちた場合

【対象製品】10インチ：スタンダード・クラシック/ネオ
20インチ：ロング スタンダード

デプスタイプ

シュリンプコットンフィルター　10インチ

水質に敏感な小型シュリンプのために、天然素材で作られたフィルターです。
鉄サビ、微粒子、ゴミ、細菌等、約3ミクロン以上の不純物を物理的に除去。

【交換目安】10インチ：30〜50t
フィルターの汚れが目立つ場合6ヶ月以上使用した場合。目詰まりして生産量が落ちた場合。

【対象製品】シュリンプ スタンダード
シュリンプ エキスパート75

デプスタイプ

セディメントフィルター　10インチ(1、3、5、10ミクロン)／20インチ／20インチ(キングスタンダード用)

100%ポリプロピレンファイバー素材を使用し、赤さび、鉛、細菌等を効果的に除去。
繊維が均一で水路ができにくいフィルター。

【交換目安】10インチ：30〜50t　20インチ：60〜100t　20インチ(キングスタンダード用)：300t
フィルターの汚れが目立つ場合6ヶ月以上使用した場合。目詰まりして生産量が落ちた場合。

【対象製品】10インチ：スタンダード・クラシック／スタンダード・ネオ／メガ・ランチャーマリンS／フレッシュS
20インチ：ロング スタンダード／メガ・ランチャーマリンM／フレッシュM
20インチ(キングスタンダード用)：キングスタンダード

塩素除去

ファイバーカーボンフィルター　10インチ／20インチ／20インチ(キングスタンダード用)

水道水に含まれる残留塩素や微粒子を吸着除去。
pH上昇を抑え、塩素中和剤を使わずに換水できる観賞魚に優しいフィルター。

【交換目安】10インチ：30〜50t　20インチ：60〜100t　20インチ(キングスタンダード用)：300t
残留塩素が検出された場合6ヶ月以上使用した場合。目詰まりして生産量が落ちた場合。

【対象製品】10インチ：スタンダード・クラシック／スタンダード・ネオ／メガ・ランチャーマリンS／フレッシュS
20インチ：ロング スタンダード／メガ・ランチャーマリンM／フレッシュM
20インチ(キングスタンダード用)：キングスタンダード

塩素除去

シュリンプカーボンフィルター　10インチ

水道水に含まれる残留塩素や微粒子を吸着除去。pH上昇を抑え、塩素中和剤を使わずに換水できるエビに優しいフィルター。

【交換目安】30〜50t
残留塩素が検出された場合6ヶ月以上使用した場合。目詰まりして生産量が落ちた場合。

【対象製品】シュリンプ スタンダード／シュリンプ エキスパート75

塩素除去

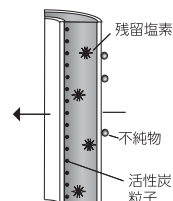
カーボンフィルターブロック　10インチ／20インチ

水道水に含まれる残留塩素や微粒子を吸着除去。

【交換目安】10インチ：20〜40t　20インチ：40〜80t
残留塩素が検出された場合6ヶ月以上使用した場合。目詰まりして生産量が落ちた場合。

【対象製品】10インチ：スタンダード・クラシック／スタンダード・ネオ／メガ・ランチャーマリンS／フレッシュS
20インチ：ロング スタンダード／メガ・ランチャーマリンM／フレッシュM
20インチ(キングスタンダード用)：キングスタンダード

デプスタイプ

デプスタイプのフィルターは、大きな汚れは表面で取り、内部に進むに従い、細かな汚れを取っていきます。サーフィスタイプのような表面だけですべての不純物を取るフィルターより長寿命です。

繊維状の活性炭を豊富に使用し、残留塩素や有機物を効率的に取り除きます。活性炭の目詰まりを防ぎ、更に粒子の流出を防ぐセディメントシートのサンドイッチ構造。

マーフィードの浄水器は定期的にフィルターを交換することで、能力を最大限活かせます。
故障の原因となるので、必ず対象製品にあった純正品をお使いください。交換方法については、製品の取扱説明書をご覧ください。

セディ&カーボンフィルターXX（ダブルエックス）

セディメントとカーボンを1本にまとめたフィルター。
残留塩素や赤サビ、鉛、細菌等を効果的に除去。

【交換目安】 10〜20t
フィルターの汚れが目立つ場合6ヶ月以上使用した場合。目詰まりして生産量が落ちた場合。

【対象製品】 エキスパート マリンZ シリーズ
エキスパート フレッシュZ シリーズ

ビーフィルター 6インチ

取り外し簡単なクイックキャップを採用したダイレクト・ビー専用のフィルター。水道水に含まれる不純物や残留塩素を除去。

【交換目安】 3〜5t
残留塩素が検出された場合6ヶ月以上使用した場合。目詰まりして生産量が落ちた場合。

【対象製品】 ダイレクト・ビー

マリンメンブレン 50G、75G、150G

海水用RO浄水器のメインフィルターとなる逆浸透膜。
0.0001ミクロンの微細な孔が他のフィルターで取りきれない不純物を約95%除去。

【交換目安】 1〜3年（使用量や水質による）目詰まりして生産量が落ちた場合。生産水のTDS値が上昇した場合。

【対象製品】 エキスパート マリンZ シリーズ
150G：エキスパート マリン150キット／75G：シュリンプ エキスパート75
※水温や水圧によって生産量は変化します。

フレッシュメンブレン 50G、75G、150G

淡水用RO浄水器のメインフィルターとなる逆浸透膜。
他のフィルターでは取りきれない不純物は除去しながら、ミネラルを30〜50%残す高性能フィルター。

【交換目安】 1〜3年（使用量や水質による）目詰まりして生産量が落ちた場合。生産水のTDS値が上昇した場合。

【対象製品】 エキスパート フレッシュZ シリーズ
150G：エキスパート マリン150キット ※水温や水圧によって生産量は変化します。

ランチャーメンブレンマリン S／M

海水用RO浄水器のメインフィルター。
0.0001ミクロンの微細な孔が他のフィルターで取りきれない不純物を約95%除去。

【交換目安】 1〜3年（使用量や水質による）目詰まりして生産量が落ちた場合。生産水のTDS値が上昇した場合。

【対象製品】 S：メガ・ランチャー マリンS
M：メガ・ランチャー マリンM

ランチャーメンブレンフレッシュ S／M

淡水用RO浄水器のメインフィルター。
他のフィルターで取りきれない不純物を除去しますが、淡水に必要なミネラル分は残します。

【交換目安】 1〜3年（使用量や水質による）目詰まりして生産量が落ちた場合。生産水のTDS値が上昇した場合。

【対象製品】 S：メガ・ランチャー フレッシュS
M：メガ・ランチャー フレッシュM

イオンフィルター RGダッシュ交換用、ミックス

ケイ酸除去能力に優れたイオン交換樹脂フィルター。
複数のイオン交換樹脂でROでも取りきれない物質を除去。

【交換目安】 1〜3t
生産水のTDS値が上昇した場合。

【対象製品】 RGダッシュ

浄水器を自分好みにカスタマイズ。

マーフィードの浄水器は、様々なオプションパーツをご用意しています。
自動で給水を行なったり、浄水能力を上げたりと、お客様の好みによって簡単にカスタマイズできます。

マルチコックキット

浄水器と水道の蛇口を簡単に接続するキットです。付属のアダプターは6種類、国内の大部分の蛇口に適応します。水道水と浄水側の水をワンタッチで切り替えることができます。

マルチコックキット3/8：スタンダード、メガ・ランチャー用
マルチコックキット1/4：エキスパート マリンZ／フレッシュZ用

※取付けできない蛇口もございます。事前にご確認ください。

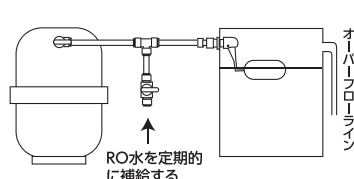
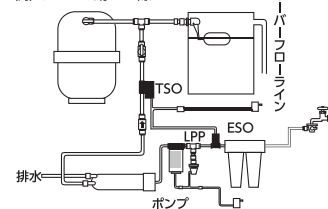
ビス止めアダプター（マルチコック用）
蛇口の先端にふくらみやネジ山が無く、アダプターが取付けられない場合に使用します（別売）。

アダプターセット（マルチコック用）
マルチコックキット付属のアダプター6個セット。

右記の蛇口には取付けできません

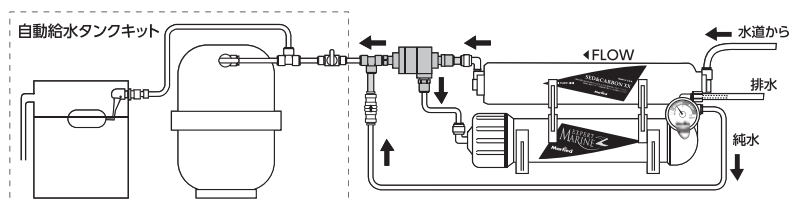
自動給水タンクキット

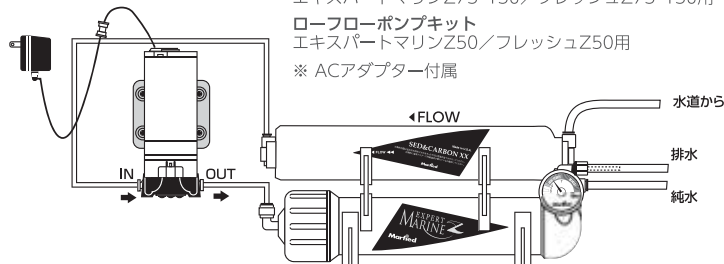
蒸発する水分を補い、水量を一定に保ちます。海水水槽では比重の上昇を抑えるのにも役立ちます。

タンク容量 約11ℓ

このキットはタンクから自動的に給水を行う為のパーツで構成されております。樹脂タンクへの貯水は定期的に手動にて補給する必要があります。別途パーツをお買い求め頂く事で浄水器からタンクへの給水も自動的に行う事もできますが、万一の際の水漏れ及びカーボンの寿命による膜の破損、生体への悪影響を引き起こす場合があります。浄水器も含めた自動給水はお客様の責任において行っていただけます様お願い致します。万一の際に備え、必ずオーバーフローラインを設けてください。

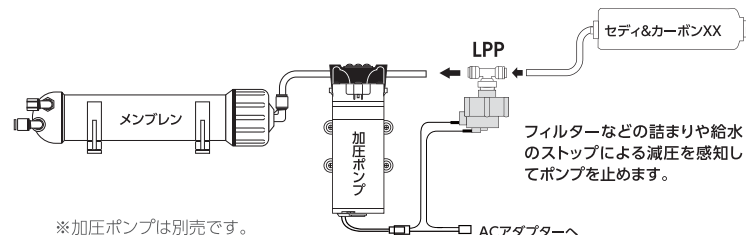
ウォーターストッパー

※加圧ポンプとの併用はできません。

RO浄水器に接続することで満水を感知して、供給水を閉じます（自動給水タンクキットと併用）。

加圧ポンプキット（ハイフロー、ローフロー）

逆浸透膜の基準生産量は水温25℃、水圧4.2kgf/㎠で計算されています。水圧が低いと、RO浄水器は生産量が落ちるだけでなく、除去能力にも影響をしてしまいます。加圧ポンプキットは逆浸透膜にかける圧力を4.2kgf/㎠以上に上昇させます。

ハイフローポンプキット
エキスパートマリンZ75・150／フレッシュZ75・150用
ローフローポンプキット
エキスパートマリンZ50／フレッシュZ50用
※ ACアダプター付属

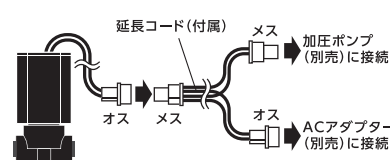
LPP（ロープレッシャーポンプスイッチ）

メンブレンへの給水の有無を監視し、加圧ポンプのオン/オフを自動的に制御します。突然の断水や、誤って水道の蛇口を締めてしまった場合に加圧ポンプの空運転を防止。

※加圧ポンプは別売です。

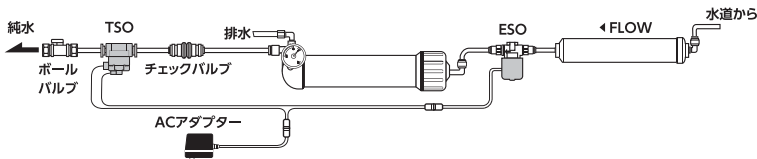
AFR（オートフラッシング）

AFRはメンブレンの洗浄を自動的に行ないます。1時間毎に約18秒間のフラッシングし、メンブレン表面についた不純物を洗い流してメンブレンの寿命と性能を延ばします。

【通 常 時】
逆浸透膜には徐々に汚れが溜まります。

膜表面
【フラッシング時】
流量を急激に増やすことにより汚れを吹き飛ばし、排水と共に排出します。

膜表面
ESO（エレクトリックシャットオフバルブ）

ESOはタンクの満水状態を監視するTSOからの電気信号を受け、水流を確実に止める電磁弁。市販のタイマーと接続し、時間によって水流を止めることもできます。

前処理フィルター（セディ&カーボンXX等）とメンブレンの間に配管します。

TSO（タンクシャットオフスイッチ）

TSOはストレージタンクの満水を圧力で感知し、ESOへ電気信号を送ります。タンク内の生産水が減少すると圧力が下がり、それに伴いスイッチが入りESOが開きます。

ESOは別売です。

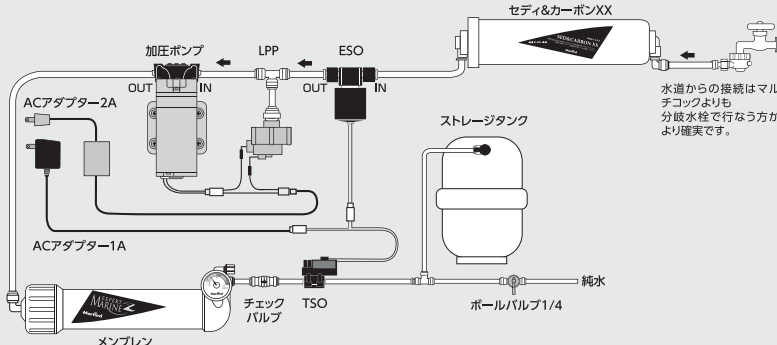
ACアダプター

加圧ポンプ、AFR、TSO、ESO専用のACアダプターです。コードが短い場合は、延長コード（別売）をお求めください。

1A：AFR、TSO、ESO、
　ローフローポンプキット（付属）
2A：ハイフローポンプキット（付属）

浄水器オプションパーツを下記のように接続することで、ストレージタンクに自動で水を貯めることができます。

タンクが満水になると、TSOが感知し、ESOへ信号を送ります。ESOが給水をストップすると、LPPが感知し、加圧ポンプをOFFにします。

（接続はお客様ご自身で行なってください。）

スタンダードをRO浄水器にグレードアップ

エキスパートマリン150キット

取付後

使用している「スタンダード・ネオ/クラシック」、「シュリンプ スタンダード」を上位機種「エキスパートマリンZ」と同様の海水用RO浄水器にグレードアップします。

【使用フィルター】マリンメンブレン150G

エキスパートフレッシュ150キット

取付後

使用している「スタンダード・ネオ/クラシック」、「シュリンプ スタンダード」を上位機種「エキスパートフレッシュZ」と同様の淡水用RO浄水器にグレードアップします。

【使用フィルター】フレッシュメンブレン150G

フィルターレンチ10”

10インチハウジング専用のレンチ。

スタンダード･クラシック/ネオ、
シュリンプ スタンダード/エキスパート75、
メガ･ランチャー フレッシュS、
メガ･ランチャー マリンS

フィルターレンチ20”

20インチハウジング専用のレンチ。

ロングスタンダード
メガ･ランチャー フレッシュM、
メガ･ランチャー マリンM

フィルターレンチ10”& メンブレンハウジング共用

10インチとメンブレンハウジングの両方で使える専用レンチ。

エキスパート フレッシュZ、
エキスパート マリンZ

シールテープ

水漏れを防ぐテープ。ネジ部に巻き付けることで、水漏れを防止。

ゲージキット(3/8、1/4)

貯水タンクの水圧を計ったり、原水圧を計ることができます。

原水圧測定キット

蛇口に取付け、原水の圧力を測定。

フロートバルブ(可動)

水位の上下に合わせてバルブが開閉し、一定水量を保ちます。

フロートバルブ(水平)

水位の上下に合わせてバルブが開閉し、一定水量を保ちます。

純正耐圧ホース

水道圧に耐えることができるスタンダードシリーズに最適な内径15mmの耐圧ホース。

ハードチューブ1/4

直径1/4インチのハードチューブ。
RO浄水器用。
白、黒、黄、緑、青、赤、グレー、クリア

ハードチューブ3/8

直径3/8インチのハードチューブ。スタンダードとマルチコック3/8接続用。 白、黒、緑、青、赤

ロッキングクリップ

フィッティングからハードチューブを抜けにくくするロッキングクリップ。
(1/4用=青、3/8用=赤)

クリアハウジング10”

スタンダードクラシック/ネオ用のクリアハウジング。

チューブ×ネジ：1/4×1/8、1/4×1/4
1/4×3/8、3/8×1/4
3/8×3/8、3/8×1/2
1/2×1/2

メールコネクター

ハードチューブとメスネジを接続。

チューブ×ネジ:1/4×1/8
1/4×1/4
1/4×3/8

メールエルボ

ハードチューブとメスネジを接続。

チューブ×ネジ:1/4×1/8、1/4×1/2、
3/8×1/2、1/4×1/4

フィメールアダプター

ハードチューブとオスネジを接続。

チューブ×チューブ:1/4×1/4
3/8×3/8
1/2×1/2

ユニオンコネクター

ハードチューブとハードチューブを接続。

チューブ×チューブ:1/4×1/4
3/8×3/8

エルボーユニオン

ハードチューブとハードチューブを接続。

チューブ×チューブ:1/4×1/4
3/8×3/8
1/2×1/2

ボールバルブ

注水、止水を手動で行うためのバルブ。

チューブ×ネジ:1/4×1/4

タンクエルボバルブ

ハードチューブとオスネジを接続。

チューブ×チューブ:1/4×1/4

ニードルバルブ

水量調節用。調節した水量をロックできるバルブ。

チューブ×チューブ:1/4×1/4

チェックバルブ

逆流を防止する弁。

チューブ×チューブ:3/8×1/4
3/8×1/2

リデューシングユニオン

ハードチューブとハードチューブを接続。

ピン×チューブ:3/8×1/4

リデューサー

フィッティングと異なる径のハードチューブを接続。

ピン×チューブ
1/4×1/4
3/8×3/8

チューブエルボ
フィッティングとハードチューブを接続。

ピン×ネジ
1/4×1/8

ステムアダプター
フィッティングとメスネジを接続。

ティーユニオン
一方向のハードチューブと二方向のハードチューブを接続。

OUT×OUT×OUT×IN
1/4×1/4×1/4×3/8

スリーウェイディバイダー
3/8のハードチューブと三方向の1/4ハードチューブを接続。

チューブ:1/4

クロス
一方向のハードチューブと三方向のハードチューブを接続。

ピン:1/4

プラグ
フィッティングの水垂れを防止。

チューブ:1/4
3/8

チューブエンドストップ
ハードチューブの水垂れを防止。

INチューブ×OUTチューブ:3/8×1/4

バルクヘッドユニオン3/8×1/4
穴(20.5~22mm)を開けた板にハードチューブを固定。

INチューブ×OUTチューブ:1/4×1/4

バルクヘッドユニオン1/4×1/4
穴(15.5~19mm)を開けた板にハードチューブを固定。

JACOメールエルボ
ハードチューブとメスネジを接続。

JACOフィメールエルボ
ハードチューブとオスネジを接続。

スパナ
フィッティングからハードチューブなどを抜く際に使う補助具。

1/2ニップル
メスネジ同士を接続。

1/2×16ホースニップル
メスネジとホースを接続。

クイックジョイント メスと併用

クイックジョイント オス
ワンタッチでホースと浄水器を脱着します。メス側16~18φホース、オス側内1/2のメスネジ。

クイックジョイント オスと併用

クイックジョイント メス
ワンタッチでホースと浄水器を脱着します。メス側16~18φホース、オス側内1/2のメスネジ。

ハウジングOリングパッキン
10インチハウジング用Oリング。

Oリングパッキン1/2
1/2インチニップル用Oリング。

ワイヤバンド
耐圧ホースを抜けにくくするバンド。

蝶ネジワイヤバンド
耐圧ホースを抜けにくくするバンド。手で簡単に開閉できます。

クリップダブル
エキスパートフレッシュZ、エキスパートマリンZ用フィルター連結クリップ。

クリップメンブレン用
メンブレンハウジング用クリップ。メンブレンハウジングの固定に使用。

排水調整チップ
エキスパートフレッシュZ/マリンZ用。生産水と排水の割合を調整。

白⇒150G用/生産水:排水=約1:3
緑⇒150G用/生産水:排水=約1:1
緑⇒75G用/生産水:排水=約1:3
黄⇒75G用/生産水:排水=約1:1
黄⇒50G用/生産水:排水=約1:3
茶⇒50G用/生産水:排水=約1:1

仕様変更により、写真と実物が異なる場合があります。

水質維持の必需品。

メーター

エコ・ペーハー　淡水・海水両用水質測定器

魚やサンゴを飼育する上でpH（水素イオン濃度）値の管理はとても重要です。エコ・ペーハーはpH0. 0～14.0までの測定範囲を0.1ごとに表示します。

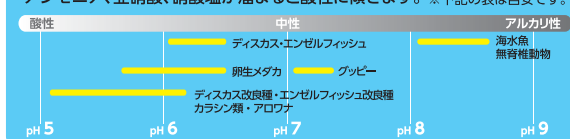
ワンタッチ校正　オート電源OFF　オートロック
ホールド　電池交換アラート　生活防水&フロート

生活防水&フロート　**水濡れや一瞬の落水にも対応!!**
水の近くで使うものだから、生活防水仕様。
落水した場合にはすぐに取り出してください。
（長時間の浸水は不可）

わかりやすい液晶パネル
デジタル式なので、pH値が一目で正確にわかります。

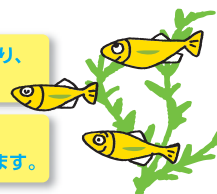
ワンタッチ校正
校正は簡単ワンタッチで行えます。水に入れてボタンを押すだけで正確なpH数値が計測できます。

pH（ペーハー）って何??

酸性、アルカリ性の度合いを数値であらわしたもので、7.0が中性です。生息地や種類によって好みのpHが異なります。

なぜpH（ペーハー）を測るのでしょうか?

水質（pH)を知ることはとても大切なことです。
常に最適なpHを保つことで魚にとって良い環境を与えることができます。

水槽の水の汚れ具合を判断する目安になり、水替えのタイミングを知ることができる。

水質を知り、安定させることで魚の状態が良くなり、時には産卵も見られます。

塩分濃度を簡単計測　きんぎょ塩水浴指南

金魚をはじめとする淡水魚の塩水浴時に正確な塩分濃度を計測します。0～1.00%まで0.01%単位で計測します。

海水・汽水は測定できません。

ワンタッチ校正　オート電源OFF　オートロック
ホールド　電池交換アラート　生活防水&フロート

不純物を簡単計測　エコ・TDS ppm

水の純度を計測します。
逆浸透膜の寿命を測る目安にもなります。

*TDS=Total Dissolved Solids=
総溶解物質濃度水中に溶け込んだ不純物の総量を指します。

海水・汽水は測定できません。

ワンタッチ校正　オート電源OFF　オートロック
ホールド　電池交換アラート　生活防水&フロート

残留塩素を簡単チェック　塩素テスター

簡単に残留塩素を測定し、浄水器のカーボンフィルターの交換時期を確認できます。

約100回
測定可能

メーター用オプション　メーターは精密機器のため、必ず純正品をお使いください。

バッテリー
マーフィード製メーター用バッテリー（共通）
内容量　4個入り

pH校正液
エコ・ペーハー用。1～2週間に1度校正してください。
内容量　90ml

塩水浴指南校正液
きんぎょ塩水浴指南用。1～2週間に1度校正してください。
内容量　90ml／500ml

エコTDS校正液
エコTDS用。1～2週間に1度校正してください。
内容量　90ml

株式会社マーフィード　アクアインテリア営業部
神奈川県横浜市中区日本大通60 朝日生命横浜ビル2階　TEL. 045-228-1180　FAX. 045-228-1152
http://www.marfied.co.jp/

facebook.com/marfied

※印刷適正上、掲載製品の色調は実物と異なる場合がございますので、ご了承ください。　※製品の仕様及びデザイン等は予告なく変更する場合がございます。

150401